Latarnia uliczna solarna LED Gemini 18 ze słupem stalowym 3m i fundamentem

Kod Elektriko: 101420



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **12W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **1300lm**
- Napięcie [V] **6V**
- Źródło światła **20pcs High Power SMD LED**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Źródło światła w komplecie **tak**
- Wysokość słupa **3m**
- Typ fundamentu **D16/120**

info@elektriko.pl

Jak wybrać wariant Park Solar Gemini 18?

Park Solar Gemini 18 to prostsza rodzina latarni solarnych ze słupem i fundamentem, dobra do alejek, parkingów, terenów rekreacyjnych i otoczenia budynków.

Wariant dobieraj według wysokości, sposobu montażu i oczekiwanego zasięgu światła. Do mocniejszego oświetlenia lub dłuższej autonomii porównaj również Solar Basic, Solar Autonomy albo Hybrid Solar.

Lampy uliczne 18 to profesjonalny, wysokiej jakości system do oświetlenia ulic i parkingów z wykorzystaniem wysokiej jakości systemu fotowoltaicznego.

Zastosowania systemów oświetlenia zewnętrznego zasilanego energią słoneczną są nieograniczone. Urządzenia mogą być wykorzystywane do: poprawy bezpieczeństwa, oświetlenia obszarów wiejskich, portu, oświetlenia parku, oświetlenia parkingu, chodnika, oświetlenia ulicznego, oświetlenia zewnętrznego itd. Koszty związane z wykopami i instalacją przewodów w ziemi często sprawiają, że system oświetlenia z wykorzystaniem energii słonecznej jest ekonomicznie tańszym rozwiązaniem.

Zalety i korzyści ze stosowania oświetlenia ulicznego Gemini 18

Instalacja Gemini 18 jest bardziej opłacalna niż instalacja tradycyjnego oświetlenia w niektórych obszarach.

Brak kosztów związanych z:

- Okablowaniem - dzięki Gemini 18 nie musisz prowadzić przewodu podziemnego od najbliższego transformatora elektrycznego do systemu oświetlenia
- Wykopami - ponieważ Gemini 18 to całkowicie samodzielny, niezależny system fotowoltaiczny, nie musisz ponosić dodatkowych kosztów związanych z kopaniem rowów na podziemne okablowanie.
- Zmianą architektury krajobrazu - ponieważ nie trzeba robić wykopu, aby zainstalować Gemini 18, nie ma żadnych dodatkowych kosztów związanych z wymianą podłoża, które jest naruszone podczas procesu kopania.
- Prawem użytkowania gruntów – np. bez potrzeby podłączania przewodów zewnętrznych, 18 pozwala użytkownikowi zewnętrznemu na zapewnienie stałego, niedrogiego oświetlenia w wielu miejscach bez wymaganej zgody właściciela nieruchomości na wykorzystanie ich terenu do podziemnego okablowania
- Instalacją licznika elektrycznego - dzięki Gemini 18 nie ma potrzeby mierzenia zużycia prądu. Brak kosztów zakupu i instalacji licznika elektrycznego oraz opłaty za podłączenie.
- Zużyciem energii elektrycznej i opłat - ponieważ 18 jest całkowicie zasilana energią słoneczną, nie trzeba płacić za zużycie prądu.

Żywotność diod LED wynosi ponad 50 000 godzin - oszczędność kosztów wymiany źródła, konserwacji i instalacji.

Charakterystyka

- Elastyczne i zasilane 10-watowym wydajnym super ogniwem fotowoltaicznym rozwiązanie.
- Zaprojektowany, by wytrzymać najtrudniejsze i najbardziej ekstremalne warunki, od upalnego klimatu po deszcz, grad i temperatury poniżej zera. Bez względu na środowisko, wytrzymała konstrukcja sprosta każdemu wyzwaniu. Wewnętrzna ochrona przed warunkami pogodowymi IP65, na zewnątrz wykonane z aluminium i stali nierdzewnej.
- Korzystanie z diod LED CREE High Power zapewnia pracę urządzenia powyżej 50 000,00 godzin, czyli 5 razy dłużej niż zwykła żarówka.
- Najbardziej zaawansowane technicznie diody CREE LED, które działają bezproblemowo i systematycznie dzięki naszemu nowoczesnemu sterownikowi LED i inteligentnemu systemowi zarządzania energią (iPMS). Obiektyw LED oferuje różne rozsyły światła
- Wysoki wskaźnik oddawanie barwy światła dla uzyskania doskonałego efektu świetlnego, zapewnia duży

info@elektriko.pl

komfort wizualny i brak efektu olśnienia.

- 12-watowe źródło CREE o mocy 1300 lumenów (tryb pełnej mocy) aktywowane czujnikiem ruchu PIR w trybie normalnej pracy lub w trybie dim -150 lumenami.
- Funkcja czujnika ruchu PIR, która automatycznie kontroluje emitowanie światła LED z pełnego trybu jasności (1300 lumenów) do trybu przyciemniania (150 lumenów) w zależności od wykrycia ruchu wokół lampy.
- Bardzo bezpieczny, ponieważ 5-woltowy system prądu stałego
- 6 000 mAh baterii litowej i 2-3 dniowe podtrzymanie baterii
- Akumulatory litowe są ładowane z maksymalną wydajnością za pomocą kontrolera GAMMA Advance Solar, który stale monitoruje stan akumulatorów, aby zoptymalizować poziom ich naładowania, chroniąc je przed przeciążeniem, przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem i przypadkowym zwarciem.
- Wbudowany Sterownik GAMMA Advance Pulse Width, mikroprocesor, automatyczny regulator oświetlenia i układ czasowy.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



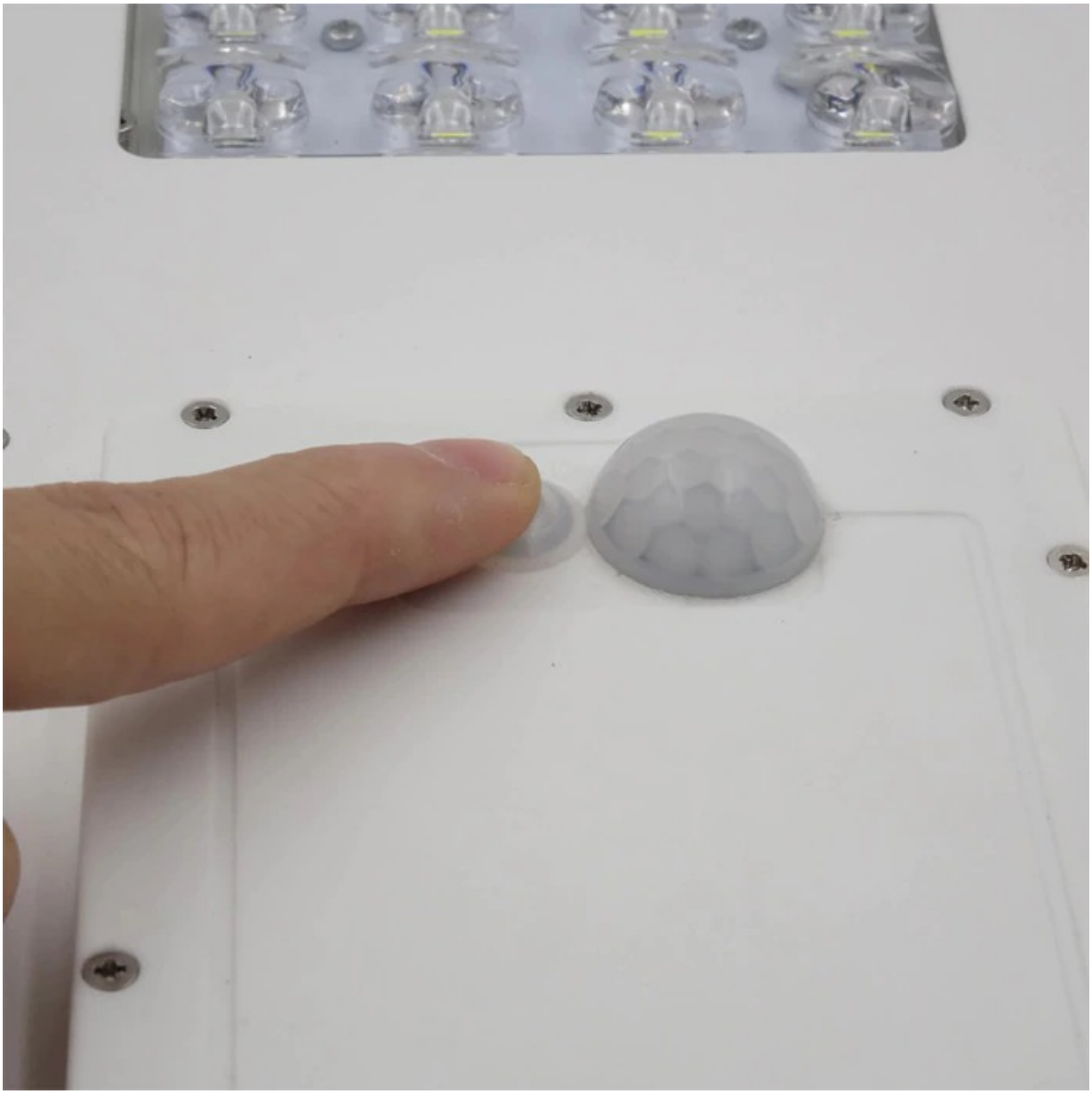
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl